



ISSN 1001-117X
CN42-1759/R

中华人民共和国
教育部 主管

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONG JIAN

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

《GLIA》优秀论文推荐：
ARTIFACT VERSUS REALITY

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊综合评价
数据库统计源期刊

ISSN 1001-117X



万方数据

2012年7月 第7卷 第4期
July 2012 Volume 7 Number 4

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第7卷 第4期 2012年07月25日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院

名誉主编

杨雄里 王永炎

陈安民 阮旭中

主编

王 伟

副主编

段树民 雷 霆 孙圣刚

黄晓琳 董 强 朱遂强

编辑部主任

卜碧涛

谢敏杰(副) 唐洲平(副)

编辑、出版、邮购

《神经损伤与功能重建》编辑部

430030 武汉市解放大道1095号(同济医院内)

电话(传真):86-27-83662639

Email:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn

http://www.sjsscj.com

印刷

长江空间信息技术工程有限公司

(武汉)航测信息制印分公司

发行

国内:湖北省邮政报刊发行投递局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

订购

全国各地邮政局

邮发代号:38-47

定价

每册 10.00 元,全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-117X

CN 42-1759/R

广告经营许可证号

4201004000844

本刊版权归《神经损伤与功能重建》编辑部所有

除非特别声明,本刊刊登的所有文章观点不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题,本刊编辑部负责调换并承担邮寄费用

本刊现入编万方数据、中国知网、重庆维普、台湾华艺等数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,作者如不同意请说明。

目次

论著

VII型胶原酶构建大鼠脑出血模型的组织病理学研究

..... 杨洁,倪厚杰,唐洲平(235)

哺乳动物极性蛋白 mInscuteable-C 末端肽段/GST 融合蛋白

的原核表达与纯化..... 肖卓妮,徐望明,杨菁(238)

嗅鞘细胞体外 CFSE 染色的标记方法研究

..... 刘娜,唐颖馨,倪厚杰,张誉,刘永明,唐洲平(241)

细胞周期抑制剂对糖氧剥夺诱导神经元凋亡的保护机制研究

..... 余樱,喻志源,王伟,张兆辉(244)

双孔钾通道 TREK-1 活性对缺氧条件下星形胶质细胞增殖的影响

..... 吴潇,唐荣华,谢敏杰(249)

双光子成像技术对脑血管周围间隙物质转运功能的研究

..... 汪明欢,谢敏杰,王伟(253)

胞磷胆碱对大鼠脊髓损伤的神经保护性作用

..... 王威,郭风劲,廖苏平,危蕾,吴波,刘俊,徐卫国(258)

银杏叶提取物对阿尔茨海默病大鼠认知功能的影响及其

作用机制 王暖,耿德勤,黄红莉,周昊,杨秀华,邵丽(263)

血清超敏 C-反应蛋白与动脉粥样硬化血栓形成性脑卒中的

相关性研究..... 油才坤,牛秀菊,李晓峰,席家宁,杨旭(268)

博心通胶囊对脑梗死患者颈动脉不稳定粥样斑块影响的

临床观察..... 邵卫,陈国华,高爱华,张忠文,潘宋斌(272)

支架植入术在颅外段症状性颈动脉狭窄中的应用

..... 陈小奇,许康,马宁,袁怀武,但毕堂,宋林(275)

颞浅动脉-大脑中动脉搭桥术治疗大脑中动脉狭窄或闭塞 16 例

疗效分析 孙剑,李冬梅,高天,杜世伟,刘春晖,毛更生(278)

微创颅内血肿清除术联合依达拉奉治疗老年急性高血压性

脑出血疗效分析 杨春伍,刘爱举,余年,李继民(282)

鼠神经生长因子对面神经炎疗效的肌电图分析

..... 王峥,马梦洁,韩琦(286)

《Glia》优秀论文推荐

Artifact Versus Reality-How Astrocytes Contribute to Synaptic Events	MAIKEN NEDERGAARD,ALEXEI VERKHRATSKY(289)
---	---

综述

胶质细胞在神经血管单元中的作用	朱碧峰,王伟(299)
边缘性脑炎的研究进展	吴倩,姜亚平(303)

短篇论著

氟桂利嗪联合血塞通治疗偏头痛的临床疗效观察.....	耿晓英(307)
心理行为治疗对老年胃食管反流病患者的疗效.....	吴启斌(309)

读者来信

脑桥下部旁正中(血管)综合征亚型疑似 1 例再分析	甄利平,罗顺,张海鹏,朱玉忠(311)
---------------------------------	---------------------

消息

小儿神经系统疾病诊疗暨肉毒毒素治疗进展学习班.....	(308)
《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事.....	(310)

本期执行编委： 卜碧涛 责任编辑： 唐颖馨 王晶 责任排版： 曾敏
期刊基本参数：CN42-1759/R * 2006 * b * A4 * 78 * zh * P * ￥10.00 * 20 * 2012-07

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 7 Number 4 July 25, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong
University of Science and Technology

Honourable Editor-in-chief

YANG Xiong-li WANG Yong-yan
CHEN An-min RUAN Xu-zhong

Editor-in-chief

WANG Wei

Vice Editor-in-chief

DUAN Shu-min LEI Ting
SUN Sheng-gang HUANG Xiao-lin
DONG Qiang ZHU Sui-qiang

Director of Editorial Department

BU Bi-tao
XIE Min-jie TANG Zhou-ping

Editing, Publishing and Mail Ordering

Editorial Department of Neural Injury
and Functional Reconstruction
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan
430030, China
Tel/Fax: 86-27-83662639
E-mail: sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.sjsscj.com

Printing

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd.
Aerial Survey Information Printing Company

Distributing

Domestic: Hubei Publishing Bureau of
Newspapers and Periodicals
Foreign: China International Book Trading
Co. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

Subscription

Local Post Office
Post Number: 38-47

Price

10.00 Yuan/Issue, 60.00 Yuan/Year

Chinese Standard Periodical Number

ISSN 1001-117X
CN 42-1759/R

All rights reserved by editorial department of
Neural Injury and Functional Reconstruction

All articles published do not represent the
opinions of the editorial board

CONTENTS IN BRIEF

- Histopathological Study of Collagenase-induced Intracerebral Hemorrhage in Rats** (235)
YANG Jie, NI Hou-jie, TANG Zhou-ping
- Construction and Purification of a Prokaryotic Expression Vector of GST-mInsc257~532 Fusion Protein** (238)
XIAO Zhuo-ni, XU Wang-ming, YANG Jing
- CFSE Fluorescence Staining of Olfactory Ensheathing Cells *in vitro*** (241)
LIU Na, TANG Ying-xin, NI Hou-jie, ZHANG Yu,
LIU Yong-ming, TANG Zhou-ping
- Protective Effects of Cell Cycle Inhibitor on Neuronal Apoptosis Induced by Oxygen-glucose Deprivation *in vitro*** (244)
YU Ying, YU Zhi-yuan, WANG Wei, ZHANG Zhao-hui
- Effect of TREK-1 Channel Activity on the Proliferation of Astrocytes after Hypoxia *in vitro*** (249)
WU Xiao, TANG Rong-hua, XIE Min-jie
- The Transport Function of Cerebral Paravascular Space *in vivo* Using Two Photon Imaging** (253)
WANG Ming-huan, XIE Min-jie, WANG Wei
- Evaluation of the Neuroprotective Effects of Citicoline on Spinal Cord Injury of Rats** (258)
WANG Wei, GUO Feng-jin, LIAO Su-ping, WEI Lei, WU Bo,
LIU Jun, XU Wei-guo
- Effect of Extract Ginkgo Biloba on Cognitive Ability of Alzheimer's Disease Model of Rats** (263)
WANG Nuan, GENG De-qin, HUANG Hong-li, ZHOU Hao,
YANG Xiu-hua, SHAO Li
- Correlation between High Sensitivity C-reactive Protein and Atherothrombosis Stroke** (268)
YOU Cai-kun, NIU Xiu-ju, LI Xiao-feng, XI Jia-ning,
YANG Xu
- Therapeutic Evaluation of Boxintong Capsules on the Unstable Atherosclerotic Plaques of Patients with Cerebral Ischemia** (272)
SHAO Wei, CHEN Guo-hua, GAO Ai-hua, ZHANG Zhong-wen,
PAN Song-bin
- Application of Stenting in Symptomatic Extracranial Carotid Stenosis** (275)
CHEN Xiao-qi, XU Kang, MA Ning, YUAN Huai-wu, DAN
Bi-tang, SONG Lin
- STA-MCA Bypass Grafting in the Treatment of Middle Cerebral Artery Stenosis or Occlusion in 16 Patients** (278)
SUN Jian, LI Dong-mei, GAO Tian, DU Shi-wei, LIU Chun-hui,
MAO Geng-sheng
- Therapeutic Effect of Minimally Invasive Evacuation of Intracranial Hematoma Combined with Administration of Edaravone on Elderly Patients with Acute Hypertensive Intracerebral Hemorrhage** (282)
YANG Chun-wu, LIU Ai-ju, YU Nian, LI Ji-min
- Analysis the Efficacy of Nerve Growth Factor in the Treatment of Facial Paralysis** (286)
WANG Zheng, MA Meng-jie, HAN Qi